



## OpenUPSA 4.0

### DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

El proyecto OpenUPSA 4.0 presenta un prototipo de un portal de investigación a través del cual facilitar el acceso y dar a conocer la investigación y la producción científica de nuestra universidad. Estos sistemas son los que se conocen como CRIS o Current Research Information System.

Buscando la transparencia se presenta como un punto de acceso único y público para dar a conocer la producción y faceta investigadora de la Universidad al servicio de la sociedad. Su valor añadido es que, además, en su diseño se han utilizado formatos de datos reconocidos a nivel europeo como CERIF o Common European Research Information Format, a la hora de publicar información sobre la investigación en la universidad, facilitando así su reutilización y creación de servicios de valor añadido si es el caso.

### OBJETIVOS

- Promover la transparencia en el ámbito universitario empoderando el valor de su faceta investigadora y su divulgación en abierto.
- Centralizar por un lado la información sobre investigadores y su producción científica, ente otros integrando datos de fuentes heterogéneas. Por otro lado promover el uso de estándares reconocidos a nivel europeo en el ámbito de la publicación y divulgación científica.

### RESULTADOS OBTENIDOS

- Diseño de un sistema de integración de datos de fuentes heterogéneas en busca de un sistema de información centralizado.
- Diseño de un esquema de definición de datos u ontología basado en un estándar europeo como CERIF, una vez adaptado a nuestras necesidades.
- Prototipo de portal para consulta de la producción científica de nuestra universidad (CRIS), incluyendo información sobre investigadores, grupos de investigación y sus resultados, tales como publicaciones y proyectos de investigación, entre otros.

### MIEMBROS DEL GRUPO

Juan Blanco Castro - [jblancoca.inf@upsa.es](mailto:jblancoca.inf@upsa.es)  
Daniel Porras Reyes - [daniel.porras@gmail.com](mailto:daniel.porras@gmail.com)

### TUTORAS

Ana María Feroso García - [afermosoga@upsa.es](mailto:afermosoga@upsa.es)  
María Isabel Manzano García - [mmanzanoga@upsa.es](mailto:mmanzanoga@upsa.es)

